In	idex (of Cla	nims

App	licatio	n/Co	ntrol	No.
-----	---------	------	-------	-----

10/630,102 Examiner

Jenna-Leigh Befumo

Appl	icant(s)/Patent	unde
Reex	camina	tion	

ZHU ET AL.

Art Unit

1771

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
<u> </u>											
Final	Original	8/22/05									
	1 2 3 4 5	1						T	T		
	2	1				Г			t		
	3	П	\vdash						İ		
_	4	H	\vdash							П	
<u> </u>	5	T				\vdash					
	6	H		Г				T	1	П	
	6 7	#			Н		\vdash	H	T	Н	
	8	Н			T		\vdash	T	\vdash	П	
	9	#-	\vdash	Н	┢	\vdash	\vdash	H	\vdash		
	10	H	_	_	┰	-	_	╁	╁	Н	
	11	H		H	H	H	H	H			
	11 12 13 14 15 16 17 18	H	T	Т	Т	Т	Т	Г	Г	П	
	13	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	✝	\vdash	\vdash	Н	
	14	#	Н	Н		\vdash	 	_	\vdash	\vdash	
<u> </u>	15	H		\vdash	\vdash	-	┢	┢	╁	Н	
\vdash	16	+	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		┢	Н	
	17	+	-	-	-	-	┢		H	H	
	18	Н	\vdash	\vdash	┢	-	-	-	┢	Н	
	10	t	├─	-	├	\vdash	⊢	┢	┢	Н	
_	20	1	-	-	┢	\vdash	-	┢	-	Н	
	21	ľ	┝	├─	-	-	\vdash	-	┢	Н	
_	22	┝	-	┝	┝	⊢	┝	⊢	\vdash	Н	
	20 21 22 23 24	-		 	-	-	-	⊢	-	Н	
	24	-	-	-	┝					Н	
	25		-		\vdash			-		Н	
	25 26	\vdash	⊢		⊢	⊢	├─	⊢	 	Н	
	27	⊢	_	⊢	┢	\vdash	├	-	\vdash	Н	
	28	\vdash		┢	-	-	\vdash	-	-	Н	
	28 29	<u> </u>	-	\vdash	-	_	-	⊢	H	Н	
	30	-	_	<u> </u>	┢	-	-	⊢	⊢	Н	
	31	H	_	\vdash	├	├-	<u> </u>	├-	-	Н	
	31 32	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	⊢	⊢	$\vdash \vdash \vdash$	
	33	 	├	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$	
	24	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	⊢⊦	
	34 35	-	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	
	35	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	-	├-	$\vdash \vdash$	
\vdash	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	 	Н	
	37	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	-	Щ	
	38	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		 —	-	Щ	
	39	<u> </u>	<u> </u>	Н	L	_	 —	\vdash	\vdash	\vdash	
	40	_	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	41	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqsubseteq \downarrow$	
	42	 	ļ	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь_	Щ	
	43	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	44			_	$oxed{\Box}$	lacksquare	L		\sqcup	Щ	
	45	Щ		L		_		_	_	Ш	
	46			L	L_	Щ	Щ	<u>_</u>	Ш	Ш	
	47			L_	\Box	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	48						_		_	Ш	
	49									Ш	
	50	1 1	1	1]	1]	ı	1 7	l "]	1 7	1 7	

Cla	Claim		Date]	Cla	Date									
Final .	Original	8/22/05										Final	Original									
	1	1			\vdash			T	T		1		51	П	7	┪						П
	2	4			Г	Г	T			T	1		52	П	\exists	T				T	_	П
	3	П			Г								53		T	ヿ						
	4	П	П		Г		Г			П			54		T	╗				Г	Γ	
	5	П			П	П	Г	П		Π			55		T					П		
	6												56							Π		
	7	Π			П	Г		Π					57	П	T	T				Г		
	8	П											58									
	9	П											59		Т	٦				П		
	10	П			Г		Г	Π		Г			60		\Box	╗				П		
	11												61									
	12	П									1		62			╗						
	13	П			П				П	П	1 1		63		Т	T					Г	
	14												64									
	15	П											65			\Box						
	16				Γ								66		П	T						
	17]		67									
	18									Γ			68		\Box		_					
	19	V											69									
	20	√											70	\Box								
	21								Π	Г	1 1		71		T	╗	_					
	22										li		72									
	23												73		\neg	\Box						
	24												74									
	25												75									
	26												76									
	27												77									-
	28												78									
	29		_										79		\Box							
	30												80									
	31												81									
	32		L	L.	Ш								82									
	33								_				83							L		
	34		L						L				84									
	35		L			L_			L				85							L		
	36								_	$oxed{oxed}$			86			_		L		L		
	37												87		\perp	\perp		_	_			
\square	38		Ш	$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>				88		\perp	\downarrow				<u> </u>	Ш	
	39		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	Ш		\sqcup	\vdash	<u> </u>				89	\perp	\perp	\dashv		_		L_	Ш	Ш
	40		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	Ш				<u> </u>	<u> </u>			90		\perp	\perp		_		$oxed{\Box}$		
\perp	41		Ш	Ш	Ш				_	_			91	\perp	\perp	\perp		_		_		Ш
\sqcup	42		L	L_	Ш		Ш	Ш	L_				92	_	_	_		_	$oxedsymbol{oxed}$	$oxed{\Box}$		Ш
\sqcup	43		L_	<u> </u>	Ш		Щ	Ш	<u> </u>	<u> </u>			93	\perp	\perp	_		Щ	<u></u>	L.,	Ш	Ш
	44		L.	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	Щ	Ш	Ш	\vdash	oxdot			94	\dashv	\dashv	4	_	L			Ш	
\sqcup	45	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Ш	Щ		<u> </u>			95	\perp	\perp	_				L_	Щ	
$\vdash \vdash$	46		Щ	L_	Щ	Щ	Ш	Ш	Ш	Ш			96	\perp	\perp	4		\Box		L.,	Ш	
$\vdash \vdash$	47	_			Щ		Ш	Щ		Щ			97	\perp	_	_		<u></u>		L.		\Box
	48		ldash	\vdash	Ш	Ш	$\vdash \vdash$	Ш		Щ			98	4	\bot	4		\sqsubseteq	L.,	<u> </u>	Ш	\Box
$\vdash \vdash$	49	_	\vdash	_	Ш		Ш		_	Ш			99	_	\perp	_		L.,	L.,	Ш	Ш	Ш
	50				Ш		Ш		L				100	\perp		\perp						

Claim		Γ			- (Date	е		_	
										П
ם	Original									
Final	ğ			l						
										li
	101									П
	101 102	Г					Γ		Г	
	103				Г	Г			Г	
	103 104 105									
	105									
	106 107									
	107						$ldsymbol{ld}}}}}}$			
	108									
	109 110									
	110	_		L	L	_				Ľ
	111	_	L			L	<u>_</u>		L	
	112 113		Ь.	Ŀ	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		oxdot	Ш
	113		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	114 115		<u> </u>	L_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	115		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	116	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	117 118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			\vdash	<u> </u>	Ш
	119		<u> </u>	_		_	_	_	_	Щ
	120		L.,	ļ						Щ
	121			_	_		L	_		Щ
	122			_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	Н
	123			<u> </u>		<u> </u>	Н	_	<u> </u>	Н
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		-	-		-				
	125		Ë			┝	-	_	<u> </u>	\dashv
	120		\vdash	-		├		-		\dashv
	128				_	H			-	\dashv
	129			\vdash	-		-	-	_	\dashv
-	130			\vdash	_			-	_	\vdash
	131				_	-				_
	132		_		_	\vdash	-		\vdash	Н
-	131 132 133			-	-	\vdash		-		\vdash
	134		_							П
	134 135		_							
	136									П
	137 138									
	138									
	139									
	139 140									
	141									
	142									
	143									
	144					Ш				
	145									
	146					Ш				
	147			_		Ш	Ш			Ш
	148					Ш			L.,	Ш
	149					Щ				Ш
	150					ليا				